

Zadání bakalářské práce

Student:

Lukáš Pečínka

Studijní program:

B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908R001 Bezpečnost práce a procesů

Téma:

**Posouzení rizik tělocvičného nářadí a pomůcek z hlediska výroby
Assessment of Risks of Gymnastic Apparatuses and Tools from the
Point of View of Manufacturing**

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Posoudit rizika u tělocvičného nářadí a pomůcek, používaných ve školách, z hlediska výroby.

Charakteristika:

Zhodnotit tělocvičné nářadí a pomůcky, z hlediska bezpečného provedení výrobcem, dodání dokumentace k daným zařízením, včetně provádění revizí a kontrol odborně způsobilými osobami. Provést rozbor úrazovosti dětí při používání jednotlivých nářadí.

Seznam doporučené odborné literatury:

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení

ČSN EN 913 Tělocvičné nářadí - Bezpečnostní požadavky

ČSN EN 915 Tělocvičné nářadí - Funkční a bezpečnostní požadavky

ČSN EN 12197 Gymnastické nářadí - Hrazda - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

ČSN EN 12655 Gymnastické nářadí - Gymnastické kruhy - Funkční a bezpečnostní požadavky

ČSN EN 13219 Gymnastické nářadí - Trampolíny - Funkční a bezpečnostní požadavky

ČSN EN 12196 Tělocvičná nářadí - Kůň a koza - Funkční a bezpečnostní požadavky

ČSN EN 12346 Tělocvičná nářadí - Žebřiny, průlezy a šplhací rámy - bezpečnostní požadavky

ČSN EN 12503-1 Sportovní žíněnky část 1. pro gymnastiku - Funkční a bezpečnostní požadavky

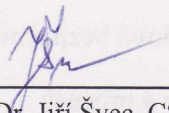
Metodická informace MŠMT ČR k zabezpečování provozu a údržby ve sportovních zařízeních, na dětských hřištích a tělocvičnách

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

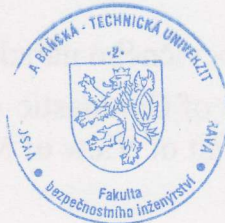
Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Lenka Kissiková**

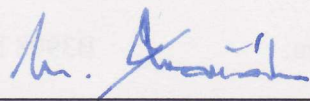
Datum zadání: 30.11.2010

Datum odevzdání: 15.04.2011



doc. RNDr. Jiří Švec, CSc.
vedoucí katedry





doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák
děkan fakulty